

na svojstva smjesa kaučuka ili njihova polimerno-fizikalna svojstva.

Suradnja između tvrtki LANXESS i Fa. Mettler Toledo predviđa da taj vodeći ponuđač precizne instrumentacije u narudžbi kupaca dopušta provođenje mjerenja u laboratoriju za testiranje tvrtke LANXESS. Tvrtka upotrebljava osim ostalih dva vrlo moderna DMA-instrumenta tvrtke Mettler Toledo. Na taj se način mogu potencijalni kupci u realističnoj analitičkoj situaciji uvjeriti o prednostima tih mjernih aparata. Uz to tvrtka LANXESS nudi za takva precizna mjerenja odgovarajući vrlo specifičan know-how o elastomerima i drugim materijalima kao što su termoplasti, plastične mase pojačane staklenim vlaknom ili ljepila. Isprepletenom, ekspertizom tvrtki LANXESS i Mettler Toledo želi Polymer Testing proširiti svoje aktivnosti u budućnosti i svoja postignuća ponuditi i inozemnim interesentima.

Business Unit Technical Rubber Products pripada segmentu LANXESS Performance Polymers, koji je u poslovnoj godini 2007. postigao promet od 2,68 milijardi eura.

LANXESS je vodeći koncern za specijalnu kemiju, koji je 2007. postigao promet od 6,61 milijardu eura, a zapošljava oko 15 100 suradnika u 21 zemlji. Poduzeće je prisutno širom svijeta na 44 proizvodne lokacije. Jezgru poslovanja tvrtke LANXESS čine razvoj, proizvodnja i prodaja plastičnih masa, kaučuka, međuproduzoda i specijalnih kemikalija.

Mettler Toledo je specijaliziran za precizne instrumente za profesionalne primjene. Uz širok spektar proizvoda poduzeće širom svijeta raspolaže najvećom stvaralačkom ponudom u svojoj struci. Više od 10 000 suradnika u Mettler Toledo godišnje privređuje promet veći od 1 milijarde dolara. Mettler Toledo International Inc. je od 1997. godine prisutan na burzi New Yorker.

Daljnje obavijesti o kemijskoj djelatnosti tvrtki LANXESS nalaze se na: <http://webmagazin.lanxess.de>

Sve tiskovne obavijesti LANXESS kao foto-, video- i audiomaterijal nalaze se na internetu: <http://presse.lanxess.de>. H. K.

tehnološke zabilješke

Uređuje: Marija-Biserka Jerman

Ciba u Singapuru

Tvrtka Ciba Specialty Chemicals ulaže oko 100 milijuna dolara u izgradnju tvornice fenolnih antioksidansa na Jurong Island, Singapur. Nova tvornica uključuje jedinice za sintezu, miješanje i oblikovanje proizvoda. Početni kapacitet bit će 30 kt godišnje. Početak proizvodnje predviđen je za 2008. godinu, a proizvod je namijenjen polimernoj industriji u pacifičkom dijelu Azije i na Srednjem istoku. Cibina tvornica dobivat će sirovine iz tvornice alkiliranih fenola, koju će na Jurong Island također izgraditi tvrtka Schenectady. M.-B. J.

Hercules se udružuje u Kini

Tvrtka Hercules je ušla u dva zajednička pothvata s kineskim tvrtkama, koje proizvode metilcelulozu. Poduzeće pod imenom Hercules Tianpu Chemical s kapacitetom od 6 kt godišnje vodit će Luzhou North Chemical Industries i Suzhou Tianpu. Ugovor podrazumijeva i novu tvornicu metilceluloze s kapacitetom od 12 kt, koja se gradi u Zhangjiagang i primjenjivat će Herculesovu tehnologiju. M.-B. J.

Mitsui ulaže u elastomere

Japanska tvrtka Mitsui Chemicals ulaže 175 milijuna dolara na svojoj lokaciji Ichih Works u mjestu Chiba, Japan, za izgradnju nove tvornice etilen-propilen-dien-terpolimera (EPDM). Postrojenje će imati kapacitet od 75 kt godišnje i bit će najveća tvornica takve vrste u svijetu. Proizvodnja će biti zasnovana na vlastitom metalocenskom katalizatoru. Japanska tvrtka već ima dvije tvornice EPDM na istoj lokaciji s ukupnim kapacitetom od 50 kt godišnje, budući da je sve veća potražnja za tim elastomerom. M.-B. J.

Novi postupak za H₂O₂

DegussaHeadwaters, zajednički poduhvat tvrtki Degussa i Headwaters, gradi tvornicu za sintezu vodikovog peroksida prema direktnom postupku, koji je ispitivan u pilotnom postrojenju. Tvornica se gradi na lokaciji Hanau-Wolfgang, Njemačka. U postupku se upotrebljava Headwaterov katalizator za izravno povezivanje vodik i kisika. Tehnologija će biti komercijalno dostupna. M.-B. J.

Wacker za tekstilnu industriju u Kini

Tvrtka Wacker je dogovorila zajedničko ulaganje s kineskim proizvođačem specijalnih kemikalija za tekstilnu industriju tvrtkom Dymatic Chemicals u proizvodnju i marketing silikonskih proizvoda za kinesku industriju tekstila, kože i vlakana. Zajedničko poduzeće Wacker Dymatic Shunde locirano je u mjestu Shunde u pokrajini Guangdong blizu Hong Konga. M.-B. J.

Asahi povećava proizvodnju ETFE u Engleskoj

Tvrtka Asahi Glass investira oko 26 milijuna dolara u proširenje kapaciteta za proizvodnju kopolimera etilen/tetrafluoretilen u svojoj tvornici u Lancashire, Engleska. Tvrtka smatra da globalno svjetsko tržište ETFE raste godišnje oko 5 %, te zato povećava svoju proizvodnju za 20 %. Proizvod se upotrebljava u konstrukcijskim materijalima i za izolaciju žica. M.-B. J.

BASF povećava kapacitete poliizobutilena

BASF povećava svoje kapacitete za proizvodnju poliizobutilena srednje molekularne mase za 6 kt. Ukupna proizvodnja tog proizvoda na lokaciji BASF u Ludwigshafenu, Njemačka, bit će tada 18 kt godišnje. M.-B. J.